

高效、公平的数据要素定价机制研究



特邀讲者

常象宇

西安交通大学

日期: 2026年1月7日(星期三)

时间: 14:00-15:00 (香港时间)

Zoom会议号: 995 547 0728

Zoom密码: 1234

讲者信息

常象宇, 现为西安交通大学管理学院, 信息系统与智能商务系教授;研究方向为统计机器学习。现致力于研究人工智能模型与算法应用于数据驱动决策场景中的社会化问题:特别关注机器学习中的数据要素定价, 公平性机器学习与隐私保护机器学习等方向。担任中国商业统计协会人工智能分会副理事长;中国现场统计研究会机器学习分会秘书长;数据科学与统计公益社区“统计之都”主席。

报告内容

模型即服务 (MaaS) 是模型决策时代重要的商业模式之一。MaaS分为三步: (1) 模型消费者向模型供应商业提出需求; (2) 模型供应商从相关的数据供应商中获取相关数据; (3) 模型供应商使用数据供应商的数据构建人工智能模型, 并用于数据消费者提供的商业场景中进行商业决策。在MaaS的场景下解决如何数据要素估值并公平的分配给数据供应商是重要的科学问题。基于合作博弈理论, 把数据供应商作为合作博弈的玩家, 把合作中获取的商业价值使用经典的Shapley值进行分配是公平合理的数据要素估值与分配的解决途径之一。但是, 面对复杂的数据要素交易场景, 基于经典的合作博弈进行数据要素估值与分配仍然无法应用于实际的数据要素交易市场。具体挑战为: (i) 应用场景的不确定性; (ii) 交易场景的高复杂性; (iii) 计算成本的高耗费性。本研究将试图针对上述挑战寻找一定的解决途径。